



Produktový list
BM5035 I BM5050
BM5035S I BM5050S

Morgana řada BM5000

Nová generace produkčních strojů pro provádění vazeb V1.

Umožňuje výrobu brožur formátu A4 landscape, šití až čtyřmi hlavami, paralelní výrobu dvou brožur A6 portrait či A5 landscape a řadu dalších výrobních možností.

BM5035 a BM5050

Nová produktová řada Morgana BM5000 je nejnovějším členem rodiny V1 produkčních strojů Plockmatic Group. Je navržena pro uživatele se středním až větším objemem produkce s nejvyššími požadavky na kvalitu a funkčnost.

Nová řada BM5000 reaguje na stále rostoucí počet tiskových systémů umožňujících zpracovávat velké formáty papírů. Díky schopnosti zpracovávat vstupní formáty o délce až 620 mm umožňuje svým uživatelům snadnou a nákladově efektivní výrobu brožur formátu A4 landscape, ale i dalších nadměrných velikostí.

Ještě nižších nákladů na dokončení jedné brožury lze dosáhnout pomocí brožovacího modulu BM5050S se 4 sešivacími hlavami pro šití drátem. Tato nejvyšší konfigurace brožovacího stroje umožňuje výrobu brožur s až 50 listy papíru a při paralelním využití všech 4 šicích hlav nabízí možnost dvojité produkce menších formátů (A6 portrait či A5 landscape). Díky této funkci uživatel dosahuje vyšší produktivity a efektivity výroby.



O společnosti Plockmatic Group

Plockmatic Group vyvíjí, vyrábí a distribuuje širokou škálu systémů pro dokončování tisku, které jsou na trh dodávány pod značkami Plockmatic a Morgana. Tyto dokončovací technologie jsou určeny jak pro inline, tak i pro offline produkci a jsou vhodné pro využití společně se všemi značkami špičkových digitálních tiskových technologií.

Stroje Plockmatic Group umí zpracovávat nejen V1 vazbu, ale umí také falcovat, rýhovat, perforovat a lepit. Díky těmto technologiím zcela jednoduše přeměníte stohy potiskněného papíru na elegantní hotové produkty pro každodenní využití.



Barevné grafické rozhraní

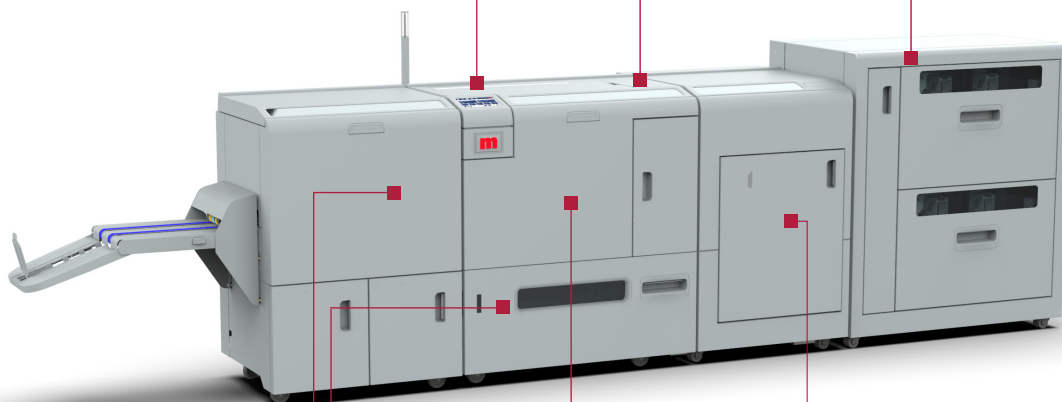
Obsluha stroje je vedena nastavením úloh krok za krokem pomocí podrobné grafiky. Díky tomu je obsluha uživatelsky přívětivá a umožňuje velmi jednoduše dosáhnout profesionálních výsledků.

Možnost ručního podávání

Tato standardní funkce umožňuje obsluhu snadno vkládat zkompletované sady tiskovin do brožovacího modulu.

Digitální vakuový nakladač VFX se dvěma zásobníky (volitelný)

Vysokokapacitní vakuový nakladač se dvěma zásobníky, který je navržen pro předem vysnášené sady tiskovin. Pro dosažení nepřetržité výroby může být každý zásobník nakládán samostatně za provozu bez nutnosti zastavení stroje.



Kombinovaný finisher FM5000

Kombinovaný finisher s funkcemi zahraňování a čelního ořezu integrovaných v jednom. Zahraňování slouží pro dosažení perfektního pravoúhlého tvaru hřbetu a čelní ořez slouží pro odstranění stříšky na čelní hraně složeného svazku. Kombinace obou funkcí dodá hotovým brožurám profesionální vzhled dokonale vázané knihy.

Brožovací moduly BM5035 I BM5050 a BM5035S I BM5050S

Brožovací moduly BM5035 I BM5035S s kapacitou šití do 140 stran (35 listů 80g papíru) a brožovací moduly BM5050 I BM5050S s kapacitou šití do 200 stran (50 listů 80g papíru.)

Modul bočního ořezu CST5000 (volitelný)

Jednotlivé konfigurace strojů řady BM5000 lze vylepšit přidáním modulu CST5000. Modul je určen pro oboustranný ořez brožury, případně narýchování obálky při jednom průjezdu, čímž eliminuje potřebu následného ořezávání brožury na stohové rezačce.

Asistenční nakladač CF5000 (volitelný)

Volitelné zařízení s kapacitou až 800 listů 80g papíru. Může fungovat buď jako jednoduchý nakladač obálek při standardní produkci brožur, případně je ho možné využít jako nakladač kompletních vysnášených setů pro produkci kompletních brožur formátu až A4 landscape bez nutnosti pořízení digitálního vakuového nakladače VFX.

Možnost volby šití sponami a drátem

Brožovací moduly jsou dostupné v konfiguraci se 2 šicími hlavami pro šití sponami (BM5035 a BM5050) nebo s až 4 hlavami pro šití drátem (BM5035S a BM5050S). To dává uživateli možnost přizpůsobit systém jeho potřebám a dokončovat širokou škálu velikostí brožur. Konfigurace s hlavami pro šití drátem pak také navíc nabízí možnost rohového šití.



Technická specifikace

BM5035/5050 brožovací modul

Vstupní formáty papíru	A4, A3, B4, SRA4, SRA3, individuální formát je možný
Minimální formát papíru š x d	206 x 210 mm
Maximální formát papíru š x d	320 x 620 mm
Minimální gramáž papíru	nenatíraný 64 g, natíraný 105 g
Maximální gramáž papíru	300 g
Kapacita šití	2-35 listů 80g papíru BM5035 2-50 listů 80g papíru BM5050
Typ sešívací hlavy	standardní hlava Morgana pro šití sponami
Počet sešívacích hlav	2
Počet spon / cartridge	5 000 ks
Off-line použití	Ano
Napájení	230 V / 50 Hz
Příkon	250 W
Hlučnost	62 dB
Rozměry š x v x h	1010 x 970 x 680 mm
Hmotnost	190 kg

BM5035S/5050S brožovací modul

Vstupní formáty papíru	A4, A3, B4, SRA4, SRA3, individuální formát je možný
Minimální formát papíru š x d	120 x 210 mm
Maximální formát papíru š x d	320 x 620 mm
Minimální gramáž papíru	nenatíraný 64 g, natíraný 105 g
Maximální gramáž papíru	300 g
Kapacita šití	2-35 listů 80g papíru BM5035S 2-50 listů 80g papíru BM5050S
Typ sešívací hlavy	ISP hlava pro šití drátem*
Počet sešívacích hlav	2 - 4
Počet spon / cívka	50 000 ks
Off-line použití	Ano
Napájení	230 V / 50 Hz
Příkon	250 W
Hlučnost	62 dB
Rozměry š x v x h	1010 x 970 x 680 mm
Hmotnost	190 kg

* Šicí hlavy ISP špičkového amerického výrobce DeLuxe Stitcher company Inc. Předností těchto šicích hlav je odolný mechanismus a design One-Touch s velmi jednoduchou obsluhou i pro méně zkušené uživatele. Jediná páčka umožňuje obsluhu upravit délku nožiček u spon bez použití jakýchkoliv speciálních nástrojů.

Kombinovaný finisher FM5000

Formáty papíru	Stejně jako u BM5035 I 5050 a BM5035S I 5050S
Nastavení parametrů (ořez, zahranění)	Z modulů BM5035 I 5050 a BM5035S I 5050S
Minimální ořez	1 mm (nastavitelné po 0,1 mm)
Maximální ořez	16 mm (nastavitelné po 0,1 mm)*
Napájení	Z modulů BM5035 I 5050 a BM5035S I 5050S
Rozměry š x v x h	760 x 970 x 640 mm
Hmotnost	150 kg

* Čelní ořezový modul podporuje vícenásobné řezání. Umožňuje tak oříznout více než 16 mm a zmenšit velikost brožury až do rozměru 105 mm.

VFX digitální vakuový nakladač se 2 zásobníky (volitelný)

Počet zásobníků	2
Kapacita zásobníků	2 x 270 mm (výška stohu)
Maximální formát papíru š x d	356 x 660 mm
Minimální formát papíru š x d	120 x 210 mm
Minimální gramáž papíru	64 g
Maximální gramáž papíru	350 g
Systém detekce dvojitého podání	optické a ultrazvukové senzory v každém zásobníku
Maximální eliminace zvlnění papíru	do 7 mm (měřeno na plochém povrchu)
Centrovací mechanismus	Mechanické vodící lišty
Způsob separace archů	Vzduchový
Rozměry š x v x h	1070 x 1200 x 730 mm
Hmotnost	220 kg

Půdorys systému Morgana BM5000 CST 5000

